Index of Claims

Applica		

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/576,269

CUMMINGS ET AL.
Art Unit

Examiner

Clark F. Dexter

3724

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ĺ							L	
Cla	aim	Date								
Final	Original	9/18/01	12/16/02	7/28/03	9/13/04	1/24/05	7/25/05	5/15/06	10/2/06	
_	1	+		1	7	1	<b>√</b>	1	=	Н
	1 2 3 4 5	+	√ √	<b>√</b> ✓	<b>√</b>	<b>√</b>	Ť	<b>≯</b>	=	Н
	3	+	√ √	√	√ √	Ť	Ť	Ť	_	Н
-	4	+	1	1	7	<b>√</b>	J	7		$\vdash$
	5	+	z	N	N	N	Ť	Ť	┢	Н
		+	N	N	N	N				Н
	6 7	+	Z Z	N	N N	N		·		Н
	8	+	N	N	N	Z	Г			П
	9	+	z	N	N	Ν				П
	9 10	+	N	zzzz	N	Ν			_	П
	11	+	z	z	2 2	Ν				П
	12	+	z	N	Ν	N				П
	13	+	z	z	2 2	N				
	14	+	z	Z	Ν					
	11 12 13 14 15	+	z	zz	2 2 2	N N				
	16	+	N	N	N	N				
	17	+	z							П
	17 18 19	+	z	ZZ	ZZ	ZZ			_	
	19	+	z	z	N	Ν				
	20	+	Ν	Z	Z	Ν				
	21	+	N	N	N	z				П
	22	+	N	N	N	Z	Г			
	20 21 22 23 24 25 26	+	Z Z Z	N	N N N	N				
	24	+	N	N	N	N	Г			$\Box$
	25	+	√ √ √	Ī√	√	√	✓	V	=	П
	26	+	√	<b>√</b>	√ √	√ √	√ √	√ √	=	
	27	+	√	✓	✓	√	V	✓	=	
	27 28 29	+	√	✓	√	✓	✓	√	=	
	29	+	√	√	✓	✓	√	✓	=	
	30	+	N	N	N	Z				
	31 32 33	+	Ν	N	Ν	Ń				
	32	+	√	√	V	√	✓	<b>√</b>	ш	
	33	+	N	2	N	N				
	34	+	N	N	N	N				
	35	+	√	✓	✓					
	36	+	√	✓	✓	✓	✓	✓	=	
	37	+	Z	Ν	N	Z				
Î	37 38	+	Z	z	Z	z				
	39	+	N	N	N	N				
	40	+	N	N	N	N	L			Ш
	41	+	N	N	N	N	L		L	Ш
	42	+	✓	✓	✓	✓	✓	✓	=	Щ
L	43	+	N	N	N	N		L.,	<u> </u>	Щ
	44	+	Ν	N	N	N	ļ	L	<u> </u>	Ш
	45	+	✓	✓	✓	✓	1	L√	=	Ш
L	46	+	✓	✓	✓	Ш	_	L.	_	Ш
	47	+	7	√	√	✓	✓	✓	=	
	48	+	<b>√</b>	✓	✓	✓	✓	✓	=	Ш
	49	+	N	N	N	N	<u> </u>	Ц.	_	
	50	+	N	N	N	N			L_	

Cla	aim	Date								
			2	_				آ ہر ا	َ ۾ ا	
Final	Original	/18/01	2/16/0	7/28/03	/13/04	/24/05	7/25/05	5/15/06	0/2/06	
	L _ '	8				l	۷	3	Ľ	
	51 52 53 54 55 56 57 58	+	N	N	z	z				
	52	L	L	L					L_	
	53			L_				_		
	54	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>	_
<u></u>	55		<u> </u>	L	_			L		_
<u> </u>	56	<u> </u>	<u> </u>						_	
<u></u>	57	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				L		
	58	L.		_		<u> </u>			_	$\vdash$
ļ	59	<u> </u>	<u> </u>	L		$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	60	Ŀ	_	_	٠	_	$\vdash$	$\vdash$	_	
<u> </u>	67	$\vdash$	├-	-	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	59 60 61 62 63 64 65 66 67		<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	H		-	<u> </u>
<u> </u>	63	├	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<b></b>	65	├	├	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-		<u> </u>	
-	60	-	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	_	
<u></u>	67	$\vdash$	<del>  -  </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>
	60	-	-	<u> </u>		_	_		_	
-	60	-	┝	H	$\vdash$	_	_		⊢	_
<u> </u>	70	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	-	-	
_	70	<u> </u>	<u> </u>	H			-	H	_	<u> </u>
_	70	⊢	-	$\vdash$	H	H	-		-	
	72	-	$\vdash$	H	-		-	H	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$	74	-	$\vdash$	-	_	-		H	┝	<u> </u>
-	75		-	-	├-			$\vdash$		⊢
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┝	├	-
	77	⊢	$\vdash$	-	-		├─	$\vdash$	_	-
	78	┢	-	┢		<del> </del>	┢─	-	-	-
	70	├	⊢	<u> </u>		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	80	├	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
1	81		-	H	┝	-	-	-	$\vdash$	-
<b>-</b>	82	┢─		$\vdash$		<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	
	82 83	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	84	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	85	┢	$t^-$					H	$\vdash$	<u> </u>
	86	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$				Т	Н	
	87		T	$\vdash$		T	$\vdash$	T	$\vdash$	<b>†</b>
	88	1	<del>                                     </del>	T				Г	$\vdash$	T
	88 89		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Г	Г		Т	
	90	<u> </u>		$I^-$	Г	Г	Г	Г	Г	
	91	T		i			Г	$\vdash$		
	92			<u> </u>						
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

Tell         Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cla	aim					Date				
101											
104	Fina	Origir									
104		101									
104		102				ldash	_				Ц
106		103	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_		Н
106		104	_	_		$\vdash$	_		_		Н
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149		105	$\vdash$		-	-	$\vdash$			⊢	Н
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107			$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$	Н
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108			$\vdash$	$\vdash$					
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109			$\vdash$					_	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110									
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111			L						Ш
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	<u> </u>	_	lacksquare	L		<u> </u>	ļ	_	$\square$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	L	_	<u> </u>			H	H	_	Щ
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	-	_	<u> </u>	H			<u> </u>		$\vdash\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	-	-	$\vdash$			H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		117			$\vdash$			_		┢─	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		_	_			Т	$\vdash$	$\vdash$	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			<u> </u>				T		П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122									Щ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123							_	<u> </u>	$\square$
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	H			-	-		-	├—	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	126	├─			-			┝	-	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	$\vdash$		$\vdash$	-	-	_	<del>                                     </del>	┢	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128					_	_	$\vdash$		$\Box$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	L_		L_	<u> </u>	L		_	L.	Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	<u> </u>		_	$\vdash$		_		<u> </u>	Ш
135		133	<u> </u>		_	-	_	┞	<u> </u>	-	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	-		├			<del> </del>			Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	136	$\vdash$	-	┢	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	137	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_		Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	$\vdash$		-			-			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142		140									П
143			_	_				_	L	_	Ш
144 145 146 147 148 149 149 149	<b> </b>		<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
145 146 147 148 149			H			-	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	Н
146 147 148 149			H	_	$\vdash$	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<del> </del>		$\vdash$		-	H	H	<del> -</del>	-	├-	Н
148 149			H		┢	┢	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
149					$\vdash$	<del>                                     </del>	Г	Т	Т	Н	H
150											П
		150									